

ANEXO I
CONVOCATORIA INNOVA 2021

Código de Proyecto	Investigador Beneficiario	Título	Instituto/UE Beneficiario	Localidad	Provincia	Montos Aprobados
2022011157001721	Diaz Pace, Jorge Andres	Trazabilidad en la Distribución de Hidrógeno Verde usando Blockchain en la Nube	INSTITUTO SUPERIOR DE INGENIERIA DEL SOFTWARE (ISISTAN)	Tandil	Buenos Aires	USD 12,000.00
2022011257002657	Abba, Martín Carlos	Multiomix-AWS una plataforma de oncogenómica en la nube: implementación de Machine Learning para la identificación de biomarcadores oncológicos.	CENTRO DE INVESTIGACIONES INMUNOLOGICAS BASICAS APLICADAS(CINIBA)	La Plata	Buenos Aires	USD 12,600.00
2022011357003038	Luna, Daniel Roberto	Desarrollo y validación de una herramienta de inteligencia artificial para la clasificación automática de imágenes clínicas de lesiones cutáneas como soporte a la toma de decisión clínica a los médicos de atención primaria	INSTITUTO DE MEDICINA TRASLACIONAL E INGENIERIA	CABA	CABA	USD 13,500.00
2022011357003216	Esteban Serra	Predicción de la estructura de complejos multiprotéicos de Trypanosoma cruzi mediante el uso de herramientas computacionales de alto rendimiento.	"Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR) CONICET, Universidad Nacional de Rosario. Centro Internacional Franco-Argentino de Ciencias de la Información y de Sistemas (CIFASIS) CONICET, Universidad Nacional de Rosario."	Rosario	Santa Fe	USD 10,900.00
2022011357003403	Velez Rueda, Ana Julia	Clasificación y distribución de cavidades: hacia una definición topológica de la función proteica	Grupo de Bioinformática Estructural de la Universidad Naci	Quilmes	Buenos Aires	USD 5,000.00
2022011357003547	BIGNONE, Lucas Axel	Métodos generativos para la clasificación no supervisada de imágenes astronómicas y satelitales	INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO	CABA	CABA	USD 8,800.00
2022011457000066	Martín Daniel Maas	Alerta Temprana de Sequías Agrícolas en Base a Esquemas Robustos de Inferencia Multi-Sensor y Clasificación No-Supervisada de Cultivos con Imágenes Landsat/Sentinel-2	Servicio Meteorológico Nacional (SMN) e Instituto de Astronomía y Física del Espacio (IAFE)	CABA	CABA	USD 10,000.00
2022011457001654	Doyle, Moira	Calibración en cascada del modelo hidrológico VIC para el estudio del impacto de las precipitaciones extremas en los caudales de la cuenca del Rio Uruguay	CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL MAR Y LA ATMOSFERA	CABA	CABA	USD 5,300.00
2022011457003438	Simonetti, Franco	Integración de datos genómicos y transcriptómicos para el uso de TWAS en poblaciones admixtas	Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Buenos Aires (IIBBA) - Fundación Instituto Leloir	CABA	CABA	USD 11,000.00
2022012157000954	Leandro Bugnon	Nuevas estrategias de aprendizaje profundo para la predicción de estructuras secundarias en secuencias largas de RNA no codificantes que permitan el desarrollo de biotecnologías de bajo impacto ambiental	Instituto de Investigación en Señales, Sistemas e Inteligencia Computacional, sinc(i) (CONICET-UNL) - Instituto de Agrobiotecnología del Litoral, IAL (CONICET-UNL)	Santa Fe	Santa Fe	USD 13,600.00
2022012157002121	CAMPOY, Emanuel	Diseño y desarrollo de plataforma bioinformática para la identificación de biomarcadores basados en metilación para implementar en el diagnóstico temprano de cáncer de colon	INSTITUTO DE HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA DE MENDOZA DR. MARIO H. BURGOS(IHEM)	Mendoza	Mendoza	USD 13,000.00
2022012157003264	Federico Holik	Algoritmos para la estimación y generación de estados cuánticos con simetrías	INSTITUTO DE FISICA LA PLATA (IFLP)	La Plata	Buenos Aires	USD 12,800.00
2022012157003399	Cristian Sanchez	Desarrollo y aplicación de nuevos métodos de simulación de la dinámica cuántica en gran escala de nanomateriales plasmónicos.	INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS BASICAS(ICB)	Mendoza	Mendoza	USD 9,000.00
2022012257000014	Ezequiel Sosa	Puesta a punto y provisión de servicios Bioinformáticos en la Nube a través del SNDG (Sistema Nacional de Datos Genómicos)	INSTITUTO DE QUIMICA BIOLOGICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES(IQUIBICEN)	CABA	CABA	USD 12,500.00
					Totales:	USD 150,000.00